Bostik
smart adhesives

TruColor® RapidCure™

COULIS À L'URÉTHANE PREMIUM PRÉ-MÉLANGÉ

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Couleur uniforme en tout temps
- Plus bensoin de scellant
- Exposition à l'eau après trois jours

DESCRIPTION

Le coulis à l'uréthane premium pré-mélangé Bostik TruColor® RapidCure™ est un coulis à base d'eau qui offre le meilleur équilibre entre l'uniformité de la couleur, la résistance à l'eau, aux taches et aux cassures. Cette nouvelle formulation s'installe 50% plus rapidement que le coulis traditionnel et n'a jamais besoin d'être scellée.

Son mélange parfait entre flexibilité et durabilité lui permet d'offrir des performances incomparables. Le coulis TruColor® RapidCure™ peut être exposé à l'eau de manière intermittente après seulement trois jours de séchage et il peut être submergé après sept jours de séchage (Voyez le tableau des propriétés physiques typiques pour les détails)

L'agrégat de quartz du coulis TruColor® RapidCure™ assure l'exactitude et l'uniformité des couleurs contrairement aux autres coulis qui contiennent des pigments de couleurs qui peuvent causer la décoloration ou des taches durant le processus d'installation. Le coulis TruColor® RapidCure™ contient la protection anti-bactérienne Blockade® de Bostik, qui empêche la multiplication des bactéries et des moisissures sur la surface du coulis, ce qui peut causer une détérioration de la résistance aux taches.

Le coulis peut être utilisé pour les installations intérieures et extérieures, résidentielles ou commerciales de céramique, de porcelaine, de verre, de métal ou de pierres naturelles sur les planchers et les murs dans des milieux secs, humides ou submergés. Il peut être utilisé à l'horizontale avec des joints d'une largeur variant de 1/16" à 1/2" et à la verticale (murs) avec des joints d'une largeur variant entre 1/16" et 1/4".

TruColor® RapidCure™ est une technologie conçue pour respecter les normes environnementales d'aujourd'hui, en particulier pour ceux qui cherchent à obtenir la certification U.S. Green Building Council LEED® pour leurs projets. Sa combinaison unique de caractéristiques et d'avantages offre un potentiel unique pour les architectes et les designers.

Le coulis TruColor® RapidCure™ est une technologie révolutionnaire qui utilise la chimie de l'uréthane à son meilleur. Il n'existe pas encore de normes ANSI ou ASTM pour cette technologie (ANSI 118.3 ne s'applique seulement aux coulis à l'époxyde). Toutefois, à des fins comparatives, les propriétés chimiques et physiques se retrouvent sur la feuille technique.

Le coulis TruColor® RapidCure™ est conçu selon un mélange parfait des propriétés physiques afin d'offrir de la flexibilité, de la résistance et de l'adhésion qui font des coulis à l'uréthane un excellent choix pour une vaste gamme d'installations. Le coulis TruColor® RapidCure™ peut aussi être utilisé pour installer de la tuile de vinyle de luxe. Voyez les instructions du manufacturier quant à la compatibilité et les détails d'installation.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPIQUES

Description	Résultats
Nettoyage à l'eau (selon ANSI 118.3)	Réussi
Densité	13.8 livres/gallon
Affaissement joint vertical (selon ANSI 118.3)	Réussi
Température d'installation	40°F - 100°F (4°C - 38°C)
Entreposage	2 ans (dans son contenant original non-ouvert)
Absorption de l'eau	<1%
Force de compression	>3,500 psi*
Force de traction	510 psi
Contenu de COV	35 g/L (tel que calculé par la règle SCAQMD #1168)
Contenu recyclé	8% verre recyclé

* Les tests ont été effectués sur un joint de coulis

BÉNÉFICES DU PRODUIT

- Pré-mélangé pour une installation facile et rapide
- Trois jours avant l'exposition à l'eau
- Applications submergées
- Aucun additif de pigment en poudre*
- Les couleurs ne jauniront pas, ne noirciront pas et ne pâliront pas
- Ne contribue pas à l'efflorescence
- Plus besoin de scellant!
- Résistant aux taches et aux produits chimiques
- Réutilisable (lorsque entreposé proprement dans un contenant original)
- UV stable
- Nettoyage à l'eau facile
- Formule idéale sans affaissement pour les installations verticales
- Peut contribuer à respecter les normes USGBC LEED® Crédits: MR 4.1 & 4.2 (Contenu recyclé) et EQ 4.1 (Matériel à basse émission)
  * Le blanc contient quelques pigments

MODE D'EMPLOI

Lisez et assurez-vous de bien comprendre la feuille de données techniques et la feuille de sécurité avant de commencer l'installation. Utilisez toujours des vêtements protecteurs (mais et yeux) quand vous manipulez du coulis. Lors de l'installation de la tuile, suivez les standards applicables ANSI, TCNA et NTCA.

EFFECTUEZ TOUJOURS UN TEST SUR UNE SURFACE RESTREINTE AFIN DE VOUS FAMILIARISER AVEC LES TECHNIQUES D'APPLICATION ET POUR VOUS ASSUREZ DE LA SATISFACTION DU PRODUIT.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

1. Assurez-vous que la tuile est bien fixée et que le ciment-colle est complètement sec (habituellement 8 à 12 heures – suivez les instructions du manufacturier) avant d'appliquer le coulis.
2. Retirez tous les espaceurs, l'eau, les débris et les adhésifs des joints de la tuile. Pour de meilleurs résultats, la surface de la tuile devrait être à la température ambiante (21°C à 24°C). Les matériaux à l'uréthane sont affectés par les variations de température et le taux d'humidité. Les températures froides et/ou un haut taux d'humidité prolongeront le temps de séchage.
3. Pour faciliter le nettoyage, appliquez du scellant à base d'eau sur toutes les tuiles poreuses et pierres naturelles avant de mettre le coulis. Assurez-vous que les côtés de la tuile soient aussi scellés. L'utilisation d'un scellant à base d'eau pourrait aussi être avantageuse pour certains types de porcelaine ou de tuiles texturées. Pour les tuiles de verre, le marbre poli, la pierre et les autres surfaces lisses, testez le coulis sur une surface restreinte pour vous assurer de la compatibilité du produit. Assurez-vous également que la tuile et les joints soient libres de solvants et de résidus avant d'appliquer le coulis.
4. Avant d'appliquer du nouveau coulis sur des joints existants, retirez complètement l'ancien coulis et tous les contaminants de surface. Rincez les résidus des joints et attendez qu'ils sèchent complètement avant d'appliquer le nouveau coulis.

MÉLANGE (MIXING)

1. N'ajoutez PAS d'eau ou d'autre liquide au coulis TruColor® RapidCure™. Cela causera une défaillance dans le coulis et vous empêchera de profiter de la garantie.

PROPRIÉTÉS DE TRAVAIL TYPIQUES

Description	Temps
Temps de travail	3 heures
Temps de séchage	8 heures
Trafic léger	24 heures
Trafic lourd	3 jours
Résistance aux taches	3 jours
Temps de séchage avant l'exposition intermittente à l'eau	3 jours
Temps de séchage dans des milieux submergés	7 jours

** Contactez le service technique de Bostik avant d'appliquer le coulis dans un milieu submergé..

PROPRIÉTÉS DE RÉSISTANCE CHIMIQUE (PER ASTM C267)

Chemical Resistance	Typically Found In	Results
Acide acétique, 3%	Vinaigre	Réussi
Chloride d'ammonium	Shampooing	Réussi
Solution d'acide citrique, 100g/L	Produits ménagers	Réussi
Acide lactique	Lait	Réussi
Acide phosphorique, 10%	Produits ménagers	Réussi
Acide sulfamique, 10%	Agents ménagers	Réussi
Hypochlorite de sodium (1:1) 3%	Javellissant, désinfectants	Réussi
Acide hydrochlorique, 10%	Acide muriatique	Réussi

Les résultats sont typiques et reflètent les procédures de test utilisées par la Tile Council of North America (TCNA).

2. Un liquide translucide et crémeux pourrait être présent sur le dessus du coulis lorsque vous ouvrirez le contenant. Il s'agit d'un processus normal de décantation.
3. Mélangez le coulis dans son contenant avec une truelle pour obtenir un mélange uniforme. Le mélange devrait durer au moins une minute. L'utilisation d'un mélangeur électrique n'est pas recommandée puisque cela causera une accumulation d'air dans le produit ce qui pourrait entraîner son affaissement lors d'une application verticale, une réduction de l'uniformité de la couleur et d'autres problèmes, comme les bulles d'air.
4. Mélangez le coulis avec une truelle tout au long de l'application.

INSTALLATION

1. Étalez le coulis sur la face du carreau à l'aide d'une truelle de caoutchouc (époxy/uréthane). Appliquez le coulis sur une petite surface à la fois. Pour de meilleurs résultats, nettoyez chaque partie avant de passer à la suivante. Poussez le produit d'avant en arrière à un angle de 45° par rapport à la surface de la tuile pour s'assurer que les joints de coulis sont entièrement compactés, en particulier dans des joints étroits et irréguliers. Le non-compactage peut compromettre l'intégrité structurelle.
2. Étendez le coulis sur un espace qui peut être couvert en une longueur de bras pour appliquer et nettoyez le TruColor® RapidCure avant de passer à une autre section.
3. Retirez tout l'excès de coulis en tenant la spatule en caoutchouc avec un angle de 90 degrés et en travaillant

en diagonale par rapport à la surface de la tuile pour éviter d'enlever le coulis des joints.

TEMPS DE TRAVAIL

Les pièces chaudes et sèches réduiront le temps d'ouverture alors que les pièces froides et humides le prolongeront. Le coulis TruColor® RapidCure™ devrait sembler humide. N'installez pas de coulis si une pellicule d'uréthane semble s'être formée sur la surface ou si elle semble sèche.

NETTOYAGE

1. Pour de meilleurs résultats, retirez les résidus de coulis pendant l'application, surtout dans un environnement chaud et sec. Si vous travaillez seul, n'appliquez le coulis seulement sur une surface qui peut être atteinte avec un bras avant le nettoyage initial. Si vous travaillez en équipe, une personne devrait appliquer le coulis alors que l'autre devrait nettoyer avec une éponge humide, presque sèche.
2. Durant l'application, le coulis à l'uréthane n'a besoin que d'un peu d'eau pour être nettoyé ; le fait d'utiliser trop d'eau lors du nettoyage diluera la couche d'uréthane et causera des problèmes lors du séchage.
3. Nettoyez la surface de la tuile avec une éponge en enlevant attentivement tout le coulis en excès. Essuyez l'eau en excès immédiatement ; empêchez l'eau d'entrer en contact avec le coulis ou avec les joints. Changez l'eau après chaque 100 pieds carrés, pour tout nouveau contenant de coulis ou quand l'eau est sale et d'apparence crémeuse. Évaluez le travail pendant le nettoyage. Ajoutez du coulis s'il semble en manquer à un endroit. Contrairement aux autres coulis, ne lavez PAS trop vigoureusement.

TEMPS DE SÉCHAGE ET PROTECTION

Avec un nettoyage immédiat et un entretien régulier, le TruColor® RapidCure™ est résistant aux taches lorsqu'il est exposé à la plupart des produits ménagers et des agents de nettoyage. Une exposition à long terme à n'importe quel matériel augmente les chances que les joints soient tachés.

1. L'humidité affecte le temps de séchage du TruColor® RapidCure™ plus que la température. Plus le taux d'humidité est bas, moins le séchage est long.
2. Dans des conditions normales, le trafic léger est acceptable après 24 heures; le trafic lourd après 72 heures.
3. Attendez au moins 72 heures avant d'exposer le coulis aux taches de nourriture.
4. Pour TOUTE surface qui sera exposée à l'eau de manière intermittente, accordez trois jours de séchage.
5. Pour toute surface qui sera submergée, attendez sept jours. Cependant, contactez le service technique de Bostik au 1-800-726-7845 avant. Si vous ne le faites pas, la garantie sera invalidée.
6. Attendez sept jours avant d'exposer le coulis aux produits ménagers (Voyez le table des propriétés de résistance chimique).
7. Les installations extérieures doivent être protégées pour trois jours par une protection qui doit être installée au moins un pied au-dessus de la surface.
8. Protégez le coulis des taches et des produits chimiques durant le séchage.

DEUXIÈME NETTOYAGE (SI NÉCESSAIRE)

Attendez que la tuile nettoyée sèche et inspectez la surface. Si vous avez toujours besoin de retirer du coulis, l'utilisation du Bostik Blaze Urethane Grout Haze, Texspar Plus ou un nettoyant à vitre à base d'Alcool est recommandée (pour la tuile de vinyle; testez sur une surface restreinte pour vous assurer de la compatibilité). Attendez trois heures dans une pièce où le taux d'humidité est bas et où les températures sont chaudes (<50% d'humidité et >21°C) et 6 heures dans une pièce où le taux d'humidité est élevé et où les températures sont froides (>50% d'humidité, <21°C) avant d'utiliser le Bostik Blaze. Assurez-vous que le coulis est assez sec pour appliquer une légère pression avec un doigt sans qu'il ne se déforme. Vaporisez le Bostik Blaze sur un tampon à récurer conçu pour les surfaces délicates comme le 3M Doodlebug. Frottez le tampon à récurer légèrement sur les résidus de coulis tout en faisant attention pour ne pas toucher aux joints de coulis. Des résidus excessifs pourraient requérir une vaporisation directement sur la surface ou un nettoyage répété. N'inondez pas la surface avec du nettoyant. Attendez que le Blaze n'agisse sur la tuile pendant au moins 60 secondes pour assurer une pénétration adéquate. Utilisez une éponge et de l'eau propre pour enlever l'excès de produit. Terminez le nettoyage en séchant la surface avec un linge propre. Contactez le service technique de Bostik si le coulis en excès persiste.

COUVERTURE (PIEDS CARRÉS) CONTENANT DE 18 LIVRES

Taille de la tuile (pouces)	1/16"	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"
1" x 1" x 1/4"	63	32	-	-	-	-
2" x 2" x 1/4"	126	63	-	-	-	-
3" x 6" x 5/16"	402	206	140	108	-	-
4" x 4" x 5/16"	382	196	134	102	-	-
4 1/4" x 4 1/4" x 5/16"	214	107	71	54	36	27
4" x 8" x 1/2"	168	84	56	42	28	21
6" x 6" x 1/2"	189	95	63	47	32	24
8" x 8" x 3/8"	337	168	112	84	56	42
12" x 12" x 3/8"	505	253	168	126	84	63
13" x 13" x 3/8"	547	274	182	137	91	68
16" x 16" x 3/8"	673	337	224	168	112	84
18" x 18" x 3/8"	758	379	253	189	126	95
24" x 24" x 3/8"	1010	505	337	253	168	126

Couverture moyenne par contenant – La couverture variera selon la taille de la tuile, la largeur des joints et leur profondeur.

ENTRETIEN

Pour le nettoyage à long terme des joints de coulis sec, utilisez un abrasif ou un produit au pH neutre comme le Soft Scrub avec du javellisant. N'utilisez pas du javellisant non-dilué ou d'autres nettoyants agressifs.

RESTRICTIONS (LIMITATIONS)

- Suivez les instructions du manufacturier pour tout autre matériau utilisé pour installer la tuile.
- Ne gelez pas.
- L'espacement de joint minimum recommandé est de 1/16" pour les planchers et les murs.
- L'espacement de joint maximum recommandé est de 1/2" pour les planchers et 1/4" pour les murs.
- N'utilisez pas le TruColor® comme du ciment colle.
- N'est pas conçu pour une application industrielle lourde, dans des endroits exposés aux produits chimiques ou à des nettoyages rigoureux à pression ou à vapeur.
- S'il est utilisé dans des douches commerciales, assurez-vous

que la procédure d'installation a été suivie à la lettre. N'utilisez pas des produits chimiques ou des nettoyants à enzymes. Évitez le lavage à pression ou à vapeur.
- TruColor® ne remplace pas une membrane d'étanchéité. Lorsqu'un système d'étanchéité est requis, consultez le service technique de Bostik.
- N'utilisez pas sur de la tuile avec hauts taux d'émission d'humidité.
- Protégez le coulis des taches et des produits chimiques durant le séchage.
- N'utilisez pas le produit quand la température est supérieure à 38°C (100°F).
- N'utilisez pas du vinaigre ou une solution acide pour le nettoyage. (Voyez le tableau de propriétés chimiques).
- N'utilisez pas pour appliquer un nouveau coulis dans un environnement commercial ou humide, comme les douches, les saunas et les installations extérieures.
- N'utilisez pas dans des saunas ou des douches à vapeur.
- Utilisez avec soin lorsque vous appliquez du coulis sur la vitre,métaltals ou les surfaces polies pour éviter les égratignures. Testez sur une petite surface avant d'appliquer le produit.
- Utilisez un scellant avant d'appliquer le coulis sur du marbre poli, de la pierre, la dalle eautresutre tuiles naturelles ou poreuses.
- Utilisez une membrane d'étanchéité avant d'installer de la tuile ou de la pierre. Suivez les instructions du manufacturier pour le matériel d'étanchéité. Pour les membranes liquides, appliquez à un pouce des drains pour prévenirblocageuage.
- L'utilisation de produits de nettoyage enzymatiques annulera toutes les garanties.
- Calfeutrez tous les coins avec des produits adéquats comme le Bostik Tub et le Tile Caulk.
- L'exposition prolongée à toute substance augmentera les chances de tacher le produit.

ENTREPOSAGE

1. Le coulis TruColor® peut être utilisé jusqu'à deux ans après la date d'achat s'il le contenant n'est pas ouvert et entreposé à des températures supérieures à 0°C (32°F).
2. Après l'ouverture, le coulis TruColor® peut être réutilisé s'il est adéquatement conservé dans son contenant original (Nettoyez toujours le rebord du contenant avant de le sceller à nouveau pour vous assurer que le tout est conforme).
3. **Ne gelez pas.**

EMBALLAGE

Disponible en contenants de 9 et 18 livres.

ATTENTION

IRRITANT. Peut irriter les yeux, la peau et les voies respiratoires. Ce produit contient des produits chimiques reconnus par l'État de la Californie comme pouvant causer le cancer et des problèmes congénitaux.

PRÉCAUTIONS

Évitez tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne respirez pas les vapeurs. Utilisez avec une ventilation adéquate. Lavez-vous les mains après l'installation. Entreposez dans un endroit frais et sec et assurez-vous que le contenant est bien scellé. Ne réutilisez pas le contenant.

PREMIERS SOINS

En cas de contact avec les yeux et la peau, rincez avec de l'eau pour au moins 15 minutes. Si le produit est ingéré, contactez un centre anti-poison ou un médecin immédiatement. Ne provoquez pas le vomissement.

FEU

Utilisez du dioxyde de carbone, de la mousse ou de l'eau.

GARANTIE LIMITÉE

La garantie limitée de ce produit peut être consultée au www.Bostik-US.com ou en appelant au 1-800-726-7845. DANS LA MESURE MAXIMALE AUTORISEE PAR LA LOI, BOSTIK REJETTE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, SANS LIMITATION, LES GARANTIES SPÉCIFIQUES AUX MARCHANDS ET/OU ADAPTÉS À UN USAGE PARTICULIER. SAUF INDICATIONS CONTRAIRES DANS LA GARANTIE, LE SEUL RECOURS EN CAS DE VIOLATION DE GARANTIE EST LE REMPLACEMENT DU PRODUIT OU LE REMBOURSEMENT DU PRIX D'ACHAT DE L'ACHETEUR. BOSTIK REJETTE TOUTE RESPONSABILITE POUR DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES OU SPÉCIAUX DANS LA MESURE MAXIMALE AUTORISÉE PAR LA LOI. LES CLAUSES DE GARANTIE ET DE RESPONSABILITÉ PEUVENT NE PAS ÊTRE APPLICABLES À CERTAINES CATÉGORIES D'ACHETEURS PUISQUE DANS CERTAINS ÉTATS, L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS NE SONT PAS PERMISES. IL SE PEUT DONC QU'ELLES NE S'APPLIQUENT PAS À VOUS. Il en est de la responsabilité de l'acheteur de tester l'efficacité du produit avant de l'utiliser. La garantie limitée s'applique seulement à l'acheteur d'origine et elle n'est pas applicable à personne d'autre. Toutes demandes concernant un produit défectueux doit être transmise dans les 30 jours suivants la découverte du problème et doivent être soumises avec la preuve d'achat.

BOSTIK HOTLINE

Smart help™
1-800-726-7845

Bostik, Inc.
11320 W. Watertown Plank Road
Wauwatosa, WI 53226
www.bostik-us.com

Ce supersedes de document tous ont publié précédemment de la littérature.